

## ALS 201 S – kurze Bauform

### Halogen-Plankonvex-Linsenscheinwerfer

Streuwinkelbereich 15° - 68°, 2000 W, GY 16

Fabrikat: ALTMANN – Typ: ALS 201 S - Art.-Nr. 12-106

### Lichttechnische Parameter

- o Axiale Lichtstärke 15° - 120.000 cd
- o 68° - 20.000 cd



- o Hoher Nutzlichtstrom (= hoher optischer Wirkungsgrad) – Messung „Nutzlichtbewertung nach DIN 5037 Beiblatt 1“
- o Strukturfreie Ausleuchtung mit farbfrei verlaufendem Rand

### Optisches System

- o Sphärischer Spiegel aus poliertem und eloxiertem Reinstaluminium
- o Spezielle Plankonvexlinse mit Ø 200 mm für strukturfreie Ausleuchtung mit farbfrei verlaufendem Rand
- o Sternförmiger Drehgriff zur Fokussierung (4)
- o Bedienungsseitliche Skalierung mit Positionsanzeige der Fokussierung und Tilt-Skalierung am Bügel
- o Leichtgängige Führung des Lampenschlittens über mehrgängige Spindel mit Mutter
- o Exakte und ruckfreie Einstellung des Abstrahlwinkels in jeder Brennlage mittels Gleitgewindetrieb
- o Gleitgewindetrieb selbsthemmend bei geneigter Brennlage des Scheinwerfers
- o Lampensockel mit zuverlässiger Fixierung des Leuchtmittels in der Höhe einstellbar

### Elektrotechnischer Teil

- o 2,5 m Anschlussleitung schwarz mit Schuko-Stecker an Pg-Anschluss (10) des Gehäuses
- o Lampenfassung GY 16 für Halogen-Glühlampe 2.000 W, 220/240 V, Lichtpunkthöhe (LCL) 70 mm
- o Konvektionsbelüftung - ohne Lüfter – keine Lüftergeräusche

### Mechanischer Aufbau

- o Kompaktes Scheinwerfergehäuse (1) mit Lackierung Anthrazitgrau RAL 7016 hitzebeständig und abnutzungsfest
- o Gehäuseinnenseite matt-schwarz lackiert
- o Kein Wärmeknacken bei Erwärmung bzw. Abkühlung des Gehäuses
- o Gehäusedeckel durch Lösen des Spannverschlusses (3) zu öffnen, Lampe, Linse und Reflektor leicht zugänglich
- o Scheinwerfergehäuse streulicht sicher und Ventilations-/Kühlungsauslässe ohne Nebenlicht
- o Stabile Farbfilterkassette mit drei Einschiebfalzen für Filterrahmen nach DIN 15560/T. 38 Format 245 x 245 mm
- o Blattfeder-Verriegelung mit Überdehnungsschutz beim Filterwechsel
- o Beidseitig gelagerter, stabiler Befestigungsbügel (8) aus Profilstahl mit 5 Standard-Bohrungen zur Montage
- o Zweifachlochung am Bügel für hohe oder tiefe Montage
- o Beidseitige Öse für Sicherungsseil (6)
- o Schwerpunktausgleich durch Verschieben der Bügelaufnahme (9)
- o Sichere Neigungsfeststellung (7) durch stabilem Klemmhebel mit Zahnringgraster und spielfreie Lamellenklemmung
- o Robuster Bediengriff (11) an der Gehäuserückwand, Neigungswinkel  $\pm 90^\circ$
- o Alle mechanischen Teile sind korrosionsschutz.
- o Alle Bedienelemente bestehen aus wärmeisolierendem Material.
- o Der Scheinwerfer ist stabil, bedienungssicher, wartungsfreundlich und einfach zu bedienen.
- o Abmessungen L x B x H: 425 mm x 405 mm (mit Griff) x 465 mm (mit Bügel)
- o Gewicht: max. 15,0 kg

### Sicherheitsvorschriften

- o Das Gerät entspricht den Sicherheitsvorschriften EN 60598-1/ VDE 0711-1 und EN 60598-2-17/ VDE 0711-217.
- o Der Scheinwerfer trägt die CE-Kennzeichnung.

### Lieferumfang

- o Standardmodell mit 2,5 m Anschlusskabel, Schuko-Stecker und Schutzgitter

### Optional:

- o Torblende 360° vertikal drehbar mit 4 klappbaren Toren, einzeln drehbar, mechanisches Spiel der Verdrehmöglichkeiten einstellbar
- o Scheibenhandrad zur Fokussierung mit umlegbarem Griff, mittig versenkbar
- o Kurzer Bügel oder gekröpfter Bügel
- o Motorische Fernsteuerung oder Stangensteuerung (P.O.)